КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.121

CИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ AMOEBOTAE NIA OOPHORAE BELOPOLSKAIA, 1971 (CESTODA # CYCLOPHYLLIDEA)

М. М. Белопольская и В. Г. Кулачкова

Кафедра зоологии беспозвоночных Ленинградского государственного университета и Зоологический институт АН СССР

На основании двурядного расположения крючьев хоботка $A.\ oophorae$ исключается из рода Amoebotaenia и обосновывается новый род Paraliga с единственным представителем $P.\ oophorae$.

Одним из авторов статьи было опубликовано описание нового вида цестод A moebotaenia oophorae sp. n. (Белопольская, 1971). В исследованном материале имелся всего один сколекс, а крючья хоботка выпали. Условно цестоды были отнесены к роду A moebotaenia. Сорр. 1899

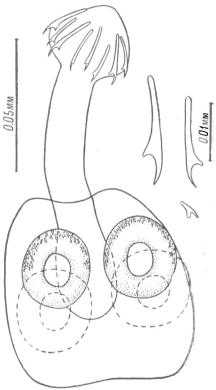
botaenia Cohn, 1899.

Летом 1972 г. на Белом море (Кандалакшский залив) Кулачкова обнаружила у тулеса (Squatarola squatarola L.) множество мелких цестод, изучение которых показало, что они полностью соответствуют виду A. oophorae. Среди обнаруженных червей были экземпляры со сколексами, хоботки которых несли пвойной пял ключьев (см. рисунок)

двойной ряд крючьев (см. рисунок).

Длина сколекса 0.090—0.098, мм, ширина — 0.073—0.087 мм. Присоски округлые, диаметром 0.031—0.036 мм. По переднему краю они вооружены мелкими шипиками в числе 34—37 экз., длиной 0.004 мм. Шипики расположены в один ряд. Длина хоботка 0.090—0.109 мм, ширина апикальной части хоботка 0.025—0.028 мм, у основания — 0.017—0.020 мм. Длина влагалища хоботка 0.043—0.048 мм; дно его заходит за задний край присосок. Хоботок вооружен 16 крючьями, расположены они в два ряда. Длина крючьев переднего ряда 0.018 мм, заднего — 0.014 мм.

Изучение дополнительного материала показало, что A. oophorae имеет не одинарный (что характерно для рода Amoebotaenia), а двойной венчик крючьев и по этому признаку он должен быть исключен из рода Amoebotaenia. Двурядное расположение крючьев свойственно представителям рода Liga, однако по строению матки отнести к нему A. oophorae не представляется возможным. A. oophorae имеет мешковидную, лопастную матку. По мере созревания в ней формируется оофор, в который заключаются все яйца данного членика. В дальнейшем оофор выходит из членика, а многочисленные полые пальцевидные отростки способствуют плаванию его в воде (Белопольская, 1971; рис. 5); таким образом обеспечивается множественное заражение про-



Сколекс Paraliga oophorae (Belopol-skaia, 1971).

межуточного хозяина, которым, вероятно, является какой-то обитатель планктона. Ни у одного рода цестод сем. *Dilepididae* не описано образование типа оофора, поэто**му** для вида A . oophorae мы предлагаем создать новый род, которому даем название Paraliga

Диагноз рода: маленькие цестоды с небольшим числом нроглоттид. Сколекс вооружен двойным венчиком крючьев. Род характеризуется ранней закладкой гонад и уже во втором членике можно различить половой зачаток. Семенники расположены позади вытянутого через весь членик яичника; половые отверстия правильно чередуются. Матка мешковидная, лопастная. Яйца созревают в члениках, отторгнутых от стробилы и находящихся в содержимом кишечника птицы. Яйца снабжены филаментами, которыми они соединены друг с другом. За счет клеток стенок матки выделяется мембрана, образующая оофор. Оофор — футляр, окружающий яйца и имеющий многочисленные тонкостенные отростки. Он выходит из членика при разрыве кожно-мускульного мешка на переднем крае.

Типичный вид рода: Paraliga oophorae (Belopolskaia, 1971). Деблок и Розе (Deblock et Rose, 1963) описали из галстучника (Charadrius hiaticula L.), добытого во Франции, вид $Liga\ celermaturus$, который по многим признакам сходен с $P.\ oopho$ rae. У L. celermaturus сколес тоже вооружен 16 крючьями, по форме идентичными крючьям P. oophorae. У обоих видов передняя половина присосок несет мелкие шипики. Сходно расположение гонад и выводных половых протоков в гермафродитных члениках. Матка у L. celermaturus мешковидная. Яйца дозревают в члениках, отделенных от стробилы. Они тоже имеют филаменты, которыми соединяются, и при выходе из членика остаются вместе. Выявленное сходство в строении P. oophorae и L. celermaturus дает основание предполагать о наличии оофора и у вида, описанного Деблоком и Розе.

Литература

Белопольская М. М. 1971. Amoebotaenia oophorae sp. п. (Dilepididae), формирование и строение оофора. Паразитол., 5 (1): 77—82. De block S. et Rose F. 1963. Liga celermaturus nouveau Dilépididaé de Charadriiforme des côtes du nord de la France. Bull. Soc. Zool. France, 87 (5-6): 600-

CHANGES IN THE TAXONOMIC STATUS OF AMOEBOTAENIA OOPHORAE BELOPOLSKAIA, 1971

M. M. Belopolskaia and V. G. Kulatschkova

SUMMARY

The proboscis of A. oophorae is surrounded by a double row of hooks. The species is excluded from the genus A moebotaenia and a new genus, P a a Belopolskaia et Kulatschkova, with a single species, P. oophorae, is erected.